Index of Claims

_	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
	10/811,817	CHAN ET AL.								
	Examiner	Art Unit								
	C. J. Arbes	3729								

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				j			L		
		T Data										
Cla	aim	Date										
Final	Original	3/8/06	3/30/06	90/91/9								
	1	Г	Т		Г		Г	Г	Т	П		
	1 2 3 4 5	Г			T	T	T	Г		П		
	3	<del>                                     </del>	Т				Т	T		П		
	4	$\vdash$	┰	_	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1	П		
	5	$\vdash$	-		$\vdash$	T	T	_	$\vdash$	Н		
	6	H	Н	-	$\vdash$	H	$\vdash$	H	Т	Н		
	7	m			Ι	1	Т	Т	$\vdash$	Н		
	8	T		_			$\vdash$		Г	М		
	9	$\vdash$	П		_			T	T	П		
· · · · ·	10	Т	П							П		
	11	_	Г		Г					П		
	11 12	Г				Г						
	13	=	V		Г							
	14	=	V									
	13 14 15	=	~									
	16											
1	17	Г		=								
2	18			T								
3 4	19			T								
4	18 19 20											
5	21			T								
5 6	22			Т								
7	21 22 23			T								
8	24 25											
9	25			L								
10	26			$\perp$								
11 12	27 28			L	_	$oxed{oxed}$		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ц		
12	28			=	L		L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ц		
	29				L	L	_	L	L	Ц		
	30	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				oxdot	ļ		$oxed{oxed}$	Ц		
	31	Щ	Ш		<u> </u>				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ц		
	32 33						L		_	Ц		
	33				<u> </u>				ᄂ	Ц		
	34		-		_	$\vdash$	L	$\vdash$		$\dashv$		
	35	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	L	_	Щ		
Ш	36		Щ	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Щ		
$\vdash$	37	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	38	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	39		Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
-	40 41	$\vdash$	Н	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	41	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-		$\dashv$		
$\vdash \vdash$	43	-	Н			Ι-	$\vdash$	$\vdash$		Н		
$\vdash \vdash$	44	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н		
$\vdash \vdash$	45	$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$		
-	46	Н	H		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н		
	47	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	Н		
	48	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н		
	49	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	<b></b> -	_	$\vdash$	Н		
	50	H	Н		H	Η-	┢	$\vdash$	-	Н		

Claim		T				Date					1	Cla	aim					Date				$\neg$
		├		Г	_	Jan	_		г	_	ł			$\vdash$	_		_	T	Ť		П	Н
	Original	3/8/06	3/30/06	90/91/9								Final	Original									
	1							Г			1		51									
						Г		Г			1		52					Γ				П
	3		Г								1		53					Г	Γ			$\Box$
	4							$\vdash$			1		54									
	5		_			T		_	Г		1		55	П				Г	Т	_		П
	6			$\vdash$					Г	$\vdash$			56	П								
	7			_		1		Т	$\vdash$	$\vdash$			57					<u> </u>				П
		Н	Н	┢		┢		$\vdash$	$\vdash$	_			58						Т	Г	Т	П
	8	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	T			59					_	┢		П	
	10	Н			_	1		$\vdash$	H	$\vdash$			60	П				$\vdash$	_			
	11	_	Н	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			61	Н		-			T			
	12	$\vdash$		Н	Т	Т	Т		$\vdash$	<del>                                     </del>	1		62	$\vdash$				$\vdash$	Г	П		$\sqcap$
	13	=	V	Н	Н	Т		$\vdash$	<del>                                     </del>	t —	i		63	Н			_	$\vdash$		П		$\sqcap$
	14	=	V	П	П	$\vdash$		Г	Т	Т	i		64	$\Box$						П		$\sqcap$
_	15	=	7				_			-			65	$\Box$								$\sqcap$
-	16	$\vdash$	Н			<b>—</b>	Н		$\vdash$	T			66	$\sqcap$				Т	Г	П	_	$\vdash$
	17	$\vdash$	-	=		Г	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			67	$\Box$	$\neg$	_		<b>—</b>				$\sqcap$
	18		Н	Т		Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	į		68	$\Box$							-	П
	19	H					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			69	$\dashv$								$\dashv$
	20	Н		1				Т	Г	_			70	$\exists$		T				$\vdash$		$\neg$
	21			+					$\vdash$				71	$\dashv$	$\neg$				Т			ヿ
	22					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			72	_								$\dashv$
	23			1		$\vdash$		Т	$\vdash$	Т	1		73	$\neg$								П
_	24			+		$\vdash$	-	_	$\vdash$	Т	1		74	T								П
T	25			+		$\vdash$				<del>                                     </del>	1		75	$\neg$								$\sqcap$
5	26	-		$\top$		Н		Т	$\vdash$	_			76	$\neg$							-	$\sqcap$
	27			$\top$		Г		Т	Г		i		77								-	$\neg$
,	28			=				Т		Г			78						П			
	29					Г		_	Н	Т			79	$\Box$	$\neg$							П
	30					$\vdash$	_	Т	$\vdash$	Т			80	$\neg$								П
	31					$\vdash$				Т			81				_	Т				$\dashv$
	32			_				Т		Г			82	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		Г	Г	П	$\Box$	$\neg$
-	33					$\vdash$		<b></b>	$\vdash$	Т			83	$\neg$		┪	_	П	П			ヿ
	34	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	$\dashv$			Т	Т		М	$\dashv$
	35					П		Г		Г			85	$\Box$	$\neg$							$\dashv$
_	36					$\vdash$			<del>                                     </del>	Г	ĺ		86	$\Box$	$\dashv$			Т				П
٦	37	$\neg \neg$				Г							87		$\neg$				$\vdash$			П
T	38								$\vdash$	Г			88		$\neg$							$\dashv$
T	39	$\vdash$	$\neg$			Г		П	Г				89	$\Box$	$\neg$			П	Г			
	40							П					90		$\neg$				Г			$\sqcap$
T	41		$\neg$					Г		Г			91						П			$\dashv$
┪	42					П				Г			92	П								П
	43												93									
٦	44					П							94	ヿ	$\neg$							П
┪	45									Г			95	$\Box$	$\neg$				П			$\neg$
T	46									Г			96	$\Box$	$\neg$	$\neg$						$\sqcap$
┪	47												97	$\Box$	$\neg$							$\neg$
┪	48							П					98	$\Box$					П			ヿ
٦	49												99						П			
7	50												100									П
_		_	_					_	_		, '		ت	_	_		_	_	_			

Claim   Date     E   D     101   0     102   0     103   0     104   0     105   0     106   0     107   0     108   0     109   0     110   0     111   0     112   0     113   0     114   0     115   0     116   0     117   0     118   0     119   0     120   0     121   0     122   0     123   0     124   0     125   0     128   0     130   0     131   0     132   0     133   0     134   0     135   0     136		ı			_				_	ı		
Te   Fig.   Fi		aim	Date									
101			$\vdash$		_	ι-		ĭ—	г	_	一	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   144	Final	Original										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   144		101			$\vdash$	<del>                                     </del>				Г	$\Box$	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   144		102	Т			Г	Г				П	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   144		103										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		104			$oxed{oxed}$	匚					Ш	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		105		Ш		_	<u> </u>		L		Щ	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		106	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	Ш	
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		107	⊢	_	⊢	├	├—	├	-	-		
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		100				$\vdash$	┢			H	Н	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   144 145   146 147   148 149		110	-		$\vdash$		┢	-		H	Н	
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		111	┝	_	_	_	-	-	-		Н	
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		112	Т		$\vdash$	Т		$\vdash$	H	H	H	
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		113					Г	Г				
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		114										
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115										
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116				_	L	L			Ш	
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		117			L		L		Щ		Ш	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				igspace	$\vdash$			_	Щ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Н		_	Щ	Ш	<u> </u>			Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			$\vdash$						$\dashv$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			$\vdash$				$\vdash$		$\dashv$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-								$\dashv$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					_				$\blacksquare$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		$\vdash$	H	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	Н	_	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash \vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	$\vdash$		H	H	H	$\vdash$	H	H	H	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Н	-	┪	Η,	$\vdash$	┢╾		H	H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	П	_	_		П	П	Г	Т	М	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				L.			$\Box$		Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148		139	Ш		L	_	_				Ш	
142 143 144 145 146 147 148			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>		Н	
143 144 145 146 147 148 149			Н	_	μ.	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$		Н	
144 145 146 147 148 149		143	H		H	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	
145 146 147 148 149			Н		Н	$\vdash$	Ι	H	Н	H	H	
146 147 148 149		145	$\vdash$	_	Н	Н	$\vdash$	Н			H	
147 148 149			П	Т	Н	$\vdash$	Т	Т	Т		H	
148						Г	П	_	Т	П	П	
149		148										
1450		149										
1130		150										